



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ

ΜΕΛΕΤΗ α.α 7/2016

Κ.Α. 70.01.7425.01

CPV: 48.00.00.00 Πακέτα Λογισμικού και Συστήματα Πληροφορικής

ΕΡΓΟ: Προμήθεια Ασφαλών Διατάξεων Δημιουργίας Υπογραφής (ΑΔΔΥ) για το Δήμο Καλαμάτας

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 9.300,00 € με Φ.Π.Α.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ:

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
2. ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ - ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ
3. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ - ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΚΑΛΑΜΑΤΑ ΙΟΥΛΙΟΣ 2016



1 Τεχνική Έκθεση

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια ασφαλών διατάξεων δημιουργίας υπογραφής οι οποίες θα χρησιμοποιηθούν από τους υπαλλήλους του Δήμου Καλαμάτας προκειμένου να μπορούν να υπογράφουν ψηφιακά τα ηλεκτρονικά έγγραφά τους και γενικότερα την ηλεκτρονική επικοινωνία τους. Η δυνατότητα για ηλεκτρονική υπογραφή των εγγράφων περιγράφεται στο νόμο 3979/2011.

Στις συγκεκριμένες διατάξεις/συσσκευές θα αποθηκεύονται τα ηλεκτρονικά πιστοποιητικά του κάθε υπαλλήλου που θα τις χρησιμοποιεί τα οποία θα εκδίδονται από την πύλη ΕΡΜΗΣ. Τα συγκεκριμένα πιστοποιητικά θα προστατεύονται από κωδικό στην συσκευή ώστε να μην μπορεί κάποιος τρίτος να τα χρησιμοποιήσει.

1.1 Τεχνικές προδιαγραφές ΑΔΔΥ

Οι παρακάτω τεχνικές προδιαγραφές περιγράφουν τις διατάξεις όπως αυτές φαίνονται στην σελίδα της Υπηρεσίας Ανάπτυξης Πληροφορικής (http://www.yap.gov.gr/images/stories/pki/SSCD_Specs.pdf)

1. Η διάταξη να είναι στην μορφή USB token
2. Πιστοποίηση ασφάλειας να είναι μεγαλύτερη ή ίση FIPS 140-1 level 2, CC EAL 4+
3. Υποστήριξη PKCS #11 εφαρμογής διαχείρισης (v2.01)
4. Συμβατότητα με Υποδομή Δημοσίου Κλειδιού ΕΡΜΗ (VSP Verisign)
5. Συμβατό με USB 1.1/2.0 και πιο συγκεκριμένα να υποστηρίζει τα ακόλουθα:
 - i. Ψηφιακές υπογραφές RSA με μήκος κλειδας μέχρι 2048 bits.
 - ii. Δημιουργία ζευγών κλειδιών RSA μήκους μέχρι 2048 (μέγιστος αποδεκτός χρόνος δημιουργίας 30 sec) με γεννήτορα πραγματικών τυχαίων αριθμών.
 - iii. Κρυπτογράφηση/ αποκρυπτογράφηση με τον αλγόριθμο 3DES.
 - iv. Υποστήριξη του αλγόριθμου SHA-1
 - v. Συμμετρική κρυπτογραφία DES and Triple DES (56, 112 and 168 bit key length)
 - vi. Δημιουργία κλειδιού, υπογραφή δεδομένων, κρυπτογράφηση στην κάρτα 512-2048 768 RSA, στην κάρτα 56-168 DES ή AES
 - vii. EEPROM μεγαλύτερη ή ίση των 64 Kbytes
 - viii. Το λογισμικό και η εφαρμογή διαχείρισης να υποστηρίζεται σε λειτουργικό MS-Windows, Linux/Unix και MAC-OS και να μπορεί ο χρήστης να το χρησιμοποιήσει χωρίς επιπλέον κόστος.
6. Εγγύηση για τουλάχιστον 3 έτη.

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΚΑΛΑΜΑΤΑ / / 2016
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ**

**ΜΑΛΑΒΑΖΟΣ
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ**

**ΔΙΟΝΥΣΟΠΟΥΛΟΣ
ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ**

ΚΑΣΣΑΣ ΠΑΥΛΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ

Προμήθεια Ασφαλών Διατάξεων
Δημιουργίας Υπογραφής (ΑΔΔΥ) για το
Δήμο Καλαμάτας

2 Προμέτρηση – Προϋπολογισμός μελέτης

A/A	Περιγραφή	Ποσότητα	Τιμή μονάδος	Τιμή
1	Συσκευές ΑΔΔΥ για την αποθήκευση ψηφιακών πιστοποιητικών	150	50,00 €	7.500,00 €
			Σύνολο	7.500,00 €
			ΦΠΑ 24%	1.800,00 €
			Σύνολο με ΦΠΑ	9.300,00 €

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΚΑΛΑΜΑΤΑ / / 2016

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ

ΜΑΛΑΒΑΖΟΣ
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ

ΔΙΟΝΥΣΟΠΟΥΛΟΣ
ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ

ΚΑΣΣΑΣ ΠΑΥΛΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ

Προμήθεια Ασφαλών Διατάξεων
Δημιουργίας Υπογραφής (ΑΔΔΥ) για το
Δήμο Καλαμάτας

3 Τιμολόγιο - Προϋπολογισμός Προσφοράς

A/A	Περιγραφή	Προσφερόμενο Μοντέλο	Ποσότητα	Τιμή μονάδος	Τιμή
1	Συσκευές ΑΔΔΥ για την αποθήκευση ψηφιακών πιστοποιητικών		150		
				Σύνολο	
				ΦΠΑ 24%	
				Σύνολο με ΦΠΑ	

Ο προσφέρων

Καλαμάτα/...../2016